

Configurazione guidata di router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082

Obiettivo

L'installazione guidata è una funzionalità incorporata che consente di utilizzare la configurazione IP di base sul router per comunicare con altre periferiche. La guida passo passo e può essere utile per configurare il dispositivo se l'utente non ha molta esperienza di rete. Una regola di accesso viene configurata in base a diversi criteri per consentire o negare l'accesso alla rete. La regola di accesso viene pianificata in base all'ora in cui le regole di accesso devono essere applicate al router.

L'obiettivo di questo articolo è quello di guidare l'utente su come accedere alle procedure guidate di configurazione sui router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082.

Dispositivi interessati

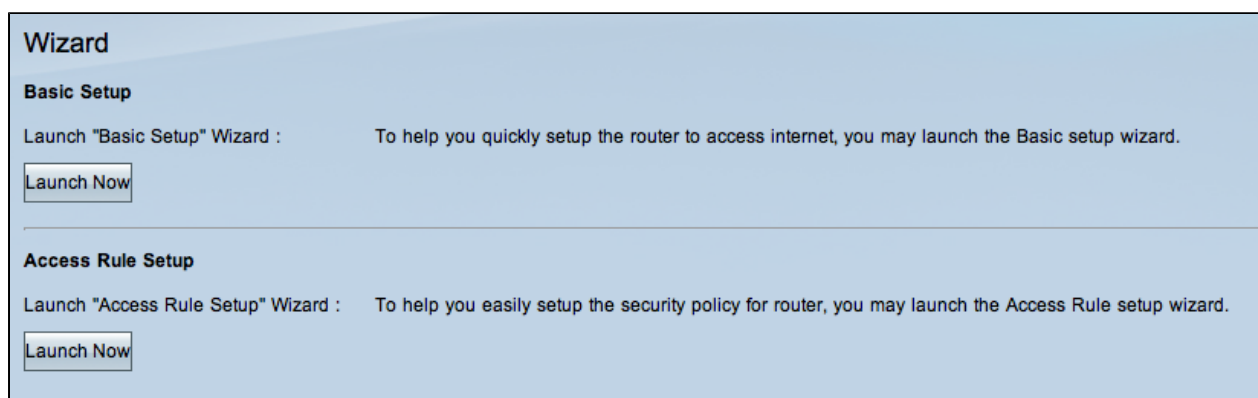
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versione del software

- v4.2.2.08

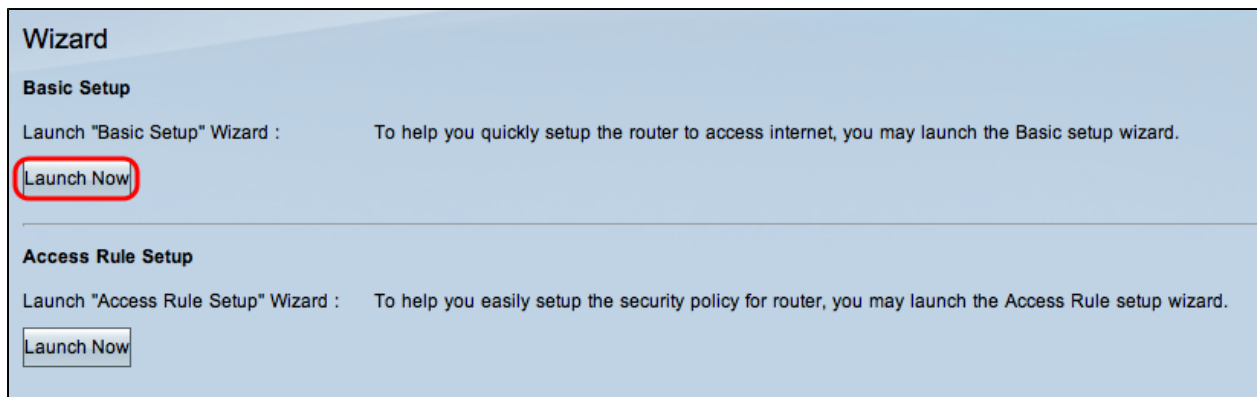
Installazione guidata

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Wizard**. Viene visualizzata la pagina *Wizard*:

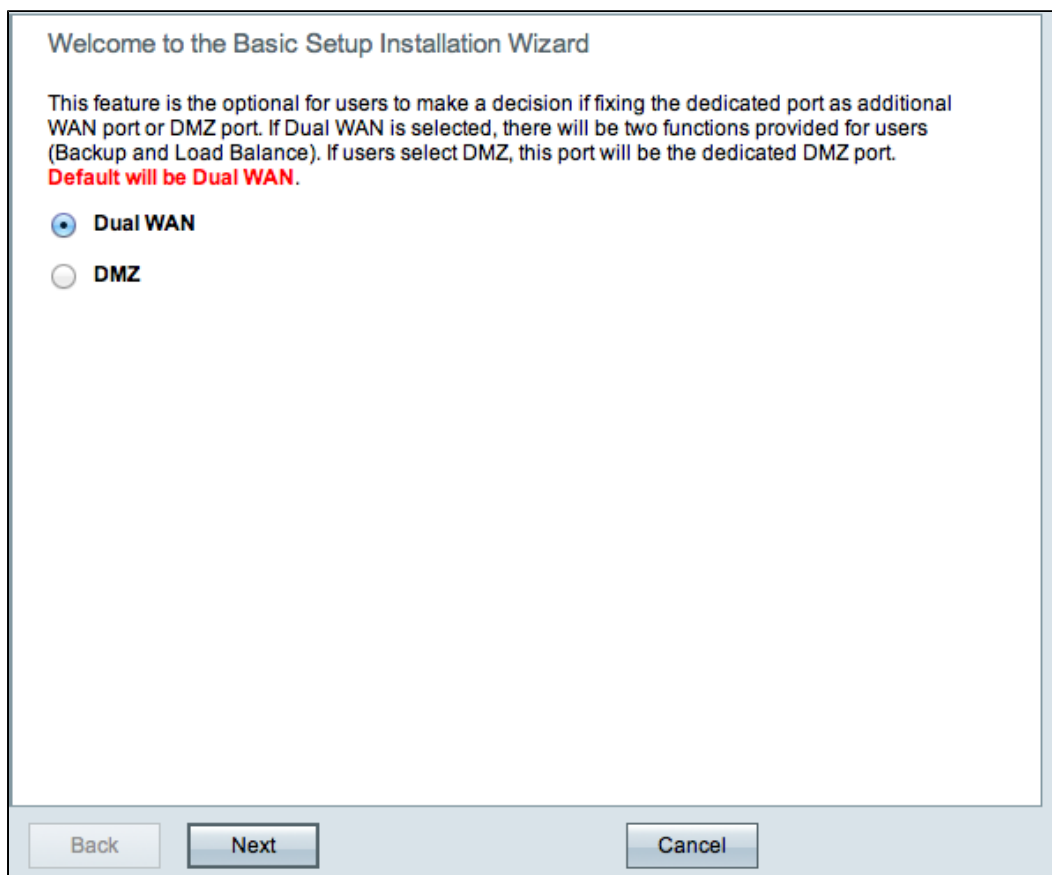


Installazione guidata di base

La procedura guidata di configurazione di base è un metodo pratico e semplice per impostare le configurazioni iniziali. In questa sezione viene illustrato come configurare la procedura guidata di configurazione di base, che può essere utilizzata per modificare le porte WAN o configurare la connessione Internet.



Passaggio 1. Fare clic su **Avvia ora** nell'area Configurazione di base per eseguire l'installazione guidata di base. Viene visualizzata la finestra *Installazione guidata di base*.



Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione **Dual WAN** o **DMZ** per continuare la procedura guidata per le rispettive impostazioni. In questo modo è possibile decidere come utilizzare la porta dedicata sul dispositivo: come WAN WAN WAN WAN aggiuntiva o come porta DMZ (Demilitarize Zone).

- **Dual WAN:** la Dual WAN è un modo utile e conveniente per avere ridondanza di rete. Al router possono essere connessi due diversi provider di servizi Internet (ISP). In questo modo, se uno dei due si guasta, l'altro è in grado di continuare a servirti. Offre al router due diversi collegamenti WAN a provider o reti esterni.
- **DMZ:** una zona demilitarizzata (DMZ, Demilitarized Zone) è una sottorete logica che contiene gli host, generalmente server, che offrono servizi esterni come e-mail, DNS e FTP. Gli host che offrono servizi esterni sono più vulnerabili agli attacchi provenienti da una zona non attendibile, in genere Internet. Una DMZ offre anche un'elevata sicurezza agli host connessi alla LAN nella rete in questione. DMZ rappresenta un modo efficace per aumentare la protezione della rete separando la rete privata dalla rete pubblica.

Passaggio 3. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata.

Enter a host and domain name for the Router.

Some ISPs (Internet Service Providers) may require these names as identification, and these settings can be obtained from your ISP. **In most cases, leaving these fields blank will work.**

Host Name:

Domain Name:

Passaggio 4. Immettere un nome host per il router nel campo Nome host.

Passaggio 5. Immettere un nome di dominio per il router nel campo Nome dominio.

Nota: il nome host e il nome di dominio vengono utilizzati per l'identificazione da parte dei provider di servizi Internet (ISP).

Passaggio 6. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata.

Select WAN connection Type (For WAN1)

Obtain an IP automatically :
If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box of Use the Following DNS Server Addresses, and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. [\(default\)](#)

Static IP :
If you have a specify WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) :
You have to check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled or not. If they do use PPPoE.

Back Next Cancel

Passaggio 7. Fare clic sul pulsante di scelta desiderato per selezionare un tipo di connessione WAN per WAN1.

- Obtain an IP Automatically “Assegna l’indirizzo IP automaticamente. Questa è l’impostazione predefinita. Per questa opzione, seguire la procedura descritta nella sottosezione [Ottenere un indirizzo IP automaticamente](#).
- IP statico - Consente di assegnare un indirizzo IP statico. Per questa opzione, seguire la procedura descritta nella sottosezione [IP statico](#).
- PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet): protocollo di rete che offre una trasmissione dei dati più sicura. Fornisce un metodo di autenticazione tramite password per l’assegnazione di indirizzi IP ai sistemi client da parte dell’ISP. Per questa opzione, seguire la procedura descritta [nella](#) sottosezione [PPPoE](#).

Select WAN connection Type (For WAN2)

Obtain an IP automatically :
If your ISP is running a DHCP server, select Obtain an IP automatically option. Your ISP will assign these values (includes DNS Server) automatically. Or users can check the box of Use the Following DNS Server Addresses, and enter the specific DNS Server IP. Multiple DNS IP Settings are common. In most cases, the first available DNS entry is used. (default)

Static IP :
If you have a specify WAN IP Address, Subnet Mask, Default Gateway Address and DNS Server, select Static IP. You can get this information from your ISP.

PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) :
You have to check with your ISP to make sure whether PPPoE should be enabled or not. If they do use PPPoE.

Back Next Cancel

Passaggio 8. Se si è scelto Dual WAN nel passo 2 della sottosezione Basic Setup Installation Wizard, ripetere il passo 7 per WAN 2.

Timesaver: se nel passaggio 2 della sottosezione Installazione guidata impostazioni di base è stato scelto DMZ, eseguire i passaggi da 9 a 11. In caso contrario, andare al [passaggio 12](#).

DMZ

Please enter the DMZ IP Address provided by ISP.

IP Address:

Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)

Subnet Mask:

Passaggio 9. Immettere l'indirizzo IP per la DMZ.

Passaggio 10. Immettere la subnet mask dell'indirizzo IP DMZ.

Passaggio 11. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata. Viene visualizzata la pagina *Riepilogo*:

Summary

Host Name:	MyHost
Domain Name:	www.mydomain.com
WAN1:	Obtain an IP automatically
Dns Server 1:	192.168.1.27
Dns Server 2:	192.168.1.30
WAN2 / DMZ:	Obtain an IP automatically
Dns Server 1:	192.168.1.29
Dns Server 2:	192.168.1.31

Back **Install** Cancel

Nella pagina Riepilogo viene visualizzata una panoramica delle impostazioni appena configurate. Questa opzione consente di rivedere le impostazioni prima di inviarle.

Passaggio 12. Fare clic su **Install** (Installa) per completare la configurazione. Viene visualizzata la pagina *Installa*:

Install

Basic Setup have been successfully configured.

Finish

Passaggio 13. Fare clic su Finish (Fine).

Ottieni automaticamente un indirizzo IP

Obtain an IP automatically (For WAN1)

Use DNS Server provided by ISP (default)

Use the Following DNS Server Addresses

DNS Server (Required) 1:

2:

Passaggio 1. Fare clic sul pulsante di opzione desiderato per selezionare il tipo di server DNS (Domain Name System) da utilizzare.

- Usa server DNS fornito dall'ISP (impostazione predefinita): consente di utilizzare i server DNS dell'ISP per risolvere i nomi di dominio in indirizzi IP.
- Utilizza i seguenti indirizzi server DNS: consente di immettere indirizzi IP per i server DNS. Immettere gli indirizzi IP dei server DNS desiderati da utilizzare nei campi Server DNS 1 e Server DNS 2.

Nota: è richiesto un solo server DNS.

Passaggio 2. Fare clic su **Avanti** per continuare.

Timesaver: tornare al [passaggio 7](#).

IP statico

Static IP (For WAN1)

Please enter WAN IP address provided by ISP.

IP Address:

Please enter subnet mask. (255.255.255.0 is default value.)

Subnet Mask:

Please enter default gateway IP address.

Default Gateway:

Passaggio 1. Immettere l'indirizzo IP WAN nel campo Indirizzo IP.

Passaggio 2. Immettere la subnet mask corrispondente per l'indirizzo IP WAN nel campo Subnet Mask.

Passaggio 3. Immettere l'indirizzo IP del gateway predefinito nel campo Gateway predefinito. L'indirizzo del gateway predefinito è l'indirizzo IP di un dispositivo che riceve comunicazioni da altri dispositivi della stessa rete che tentano di comunicare all'esterno della rete locale.

Passaggio 4. Fare clic su **Avanti** per continuare.

Timesaver: tornare al [passaggio 7](#).

PPPoE

PPPoE (For WAN1)

Please enter Username and Password provided by ISP.

Username:

Password:

Connect on demand : Max Idle Time **Min.**

Keep Alive : Redial Period **Sec.**

Passaggio 1. Immettere il nome utente e la password nei campi Nome utente e Password. Questi sono forniti dall'ISP.

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di scelta **Connetti su richiesta** o **Mantieni attiva** per immettere il tempo di inattività massimo e il periodo di ricomposizione.

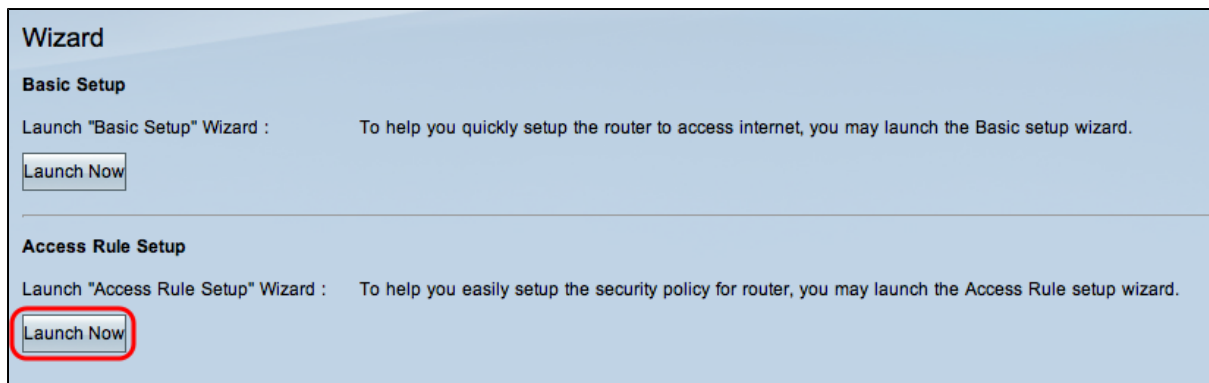
- **Connect on Demand: Max Idle Time:** immettere il tempo, in minuti, che deve trascorrere prima che la connessione venga interrotta a causa di inattività nel campo Max Idle Time. L'ora predefinita è 30 minuti.
- **Keep Alive: Redial Period** Immettere il periodo di ricomposizione nel campo Redial Period (Periodo di ricomposizione). L'ora deve essere espressa in secondi. Il periodo di tempo è la quantità di tempo che il dispositivo attende per riconnettersi se la connessione è stata interrotta. Il tempo predefinito specificato è 5 secondi.

Passaggio 3. Fare clic su **Avanti** per continuare.

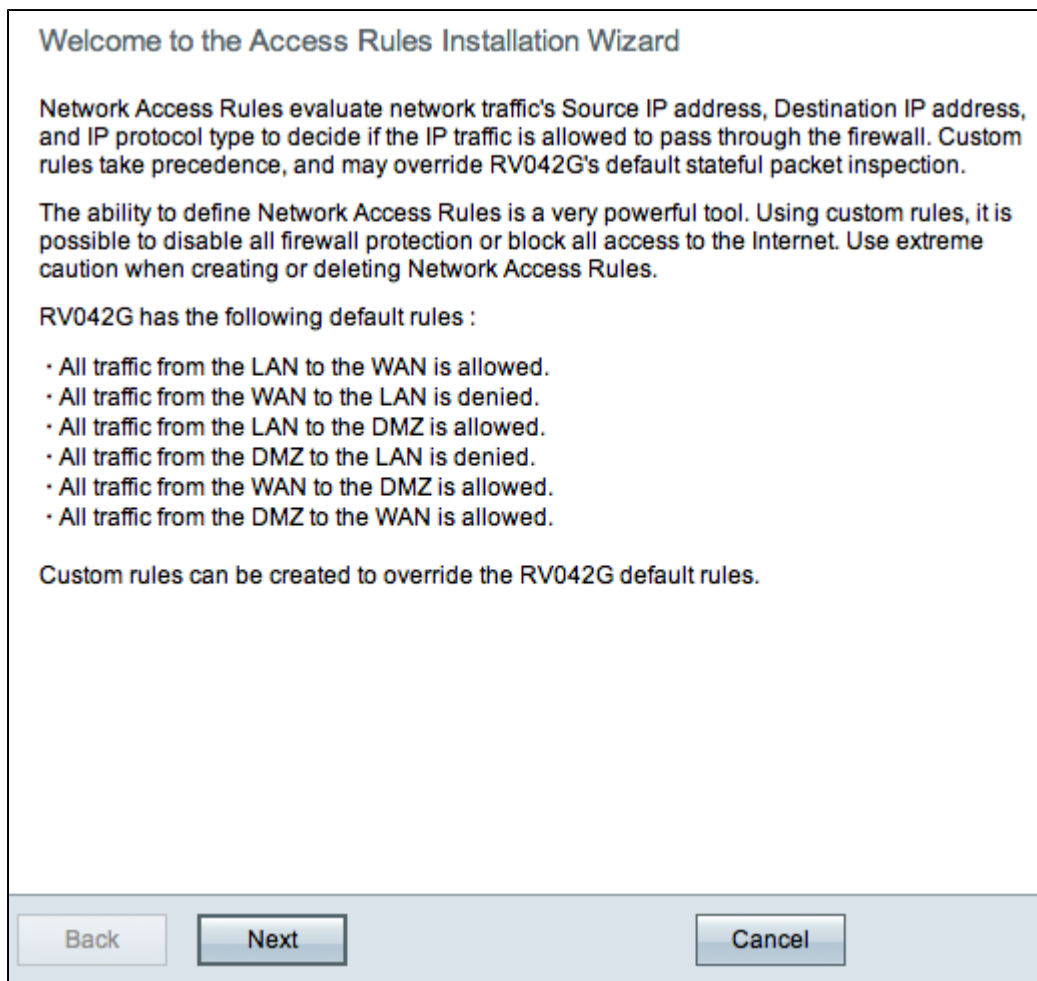
Timesaver: tornare al [passaggio 7](#).

Impostazione guidata regole di accesso

Una regola di accesso viene configurata in base a diversi criteri per consentire o negare l'accesso alla rete. La regola di accesso viene pianificata in base all'ora in cui le regole di accesso devono essere applicate al router. In questa sezione viene descritta la Configurazione guidata regole di accesso utilizzata per determinare se il traffico è autorizzato o meno ad accedere alla rete.



Passaggio 1. Per avviare la Configurazione guidata regole di accesso, fare clic sul pulsante **Avvia** ora nell'area Impostazione regole di accesso. Viene visualizzata la finestra *Installazione guidata regola di accesso*:



Passaggio 2. Fare clic su **Avanti** per continuare con la procedura guidata.

Select the Action.

Select **Allow** or **Deny** depending on the intent of the rule. For example, to configure the Router to allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Allow. Or, to restrict all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Deny.

Action:

Passaggio 3. Selezionare l'opzione desiderata dall'elenco a discesa Azione per consentire o limitare il traffico. Le regole di accesso limitano l'accesso alla sottorete quando bloccano o consentono l'accesso al traffico da servizi o dispositivi specifici.

- Consenti "consente tutto il traffico.
- Nega "limita tutto il traffico.

Passaggio 4. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata.

Select the Service.

Select the service that will be allowed or denied from the Service menu.

Service:

Back Next Cancel

Passaggio 5. Selezionare il servizio appropriato da filtrare dall'elenco a discesa Servizio.

Nota: per consentire tutto il traffico, selezionare **Tutto il traffico [TCP&UDP/1~65535]** dall'elenco a discesa dei servizi se l'azione è stata impostata su consenti. L'elenco contiene tutti i tipi di servizi che è possibile filtrare.

Passaggio 6. Fare clic su **Avanti** per continuare la procedura guidata.

Select the Log.

You can select **Log packets match this rule** or **Not log**.

Log:

Passaggio 7. Selezionare l'opzione Log appropriata dall'elenco a discesa Log. Un registro è un record di eventi che si sono verificati sul router. L'opzione log determina se il dispositivo manterrà un registro del traffico che corrisponde alle regole di accesso impostate.

- Log packets match this access rule: consente al router di tenere traccia del log per il servizio selezionato.
- Not Log: disabilita il log tracking sul router.

Passaggio 8. Fare clic su **Next** (Avanti) per continuare l'installazione.

Select the Source Interface.

Select the source, either WAN, LAN, DMZ or Any from the Source Interface menu. For example, allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select the LAN as source.

Interface:

Passaggio 9. Dall'elenco a discesa Interfaccia, scegliere l'interfaccia di origine appropriata. In questa interfaccia viene applicata la regola di accesso.

- LAN: la regola di accesso influisce solo sul traffico LAN.
- WAN 1: la regola di accesso influenza solo il traffico WAN 1.
- WAN 2: la regola di accesso influisce solo sul traffico WAN 2.
- DMZ: la regola di accesso influisce solo sul traffico DMZ.
- Qualsiasi - La regola di accesso influisce su tutto il traffico in una qualsiasi delle interfacce del dispositivo.

Passaggio 10. Fare clic su **Next** (Avanti) per continuare l'installazione.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Any ▾

Back Next Cancel

Passaggio 11. Dall'elenco a discesa disponibile, selezionare il tipo di IP di origine appropriato a cui applicare la regola di accesso.

- Qualsiasi - La regola viene applicata a qualsiasi indirizzo IP di origine della rete.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Single ▾ 192.168.2.4

- Singola: la regola si applica a un singolo indirizzo IP di origine. Immettere l'indirizzo IP desiderato.

Select the Source IP type and enter the IP address.

For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

Range ▾ 192.168.2.4 to 192.168.2.10

- Intervallo - la regola si applica a un intervallo di indirizzi IP di origine. Immettere gli indirizzi

IP iniziale e finale dell'intervallo.

Passaggio 12. Fare clic su **Avanti** per continuare.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Any ▾

Back Next Cancel

Passaggio 13. Dall'elenco a discesa disponibile, selezionare il tipo di IP di destinazione appropriato a cui applicare la regola di accesso.

- Qualsiasi - La regola viene applicata a qualsiasi indirizzo IP di destinazione nella rete.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Single ▾ 192.168.2.12

- Singola: la regola si applica a un singolo indirizzo IP di destinazione. Immettere l'indirizzo IP desiderato.

Select the Destination IP type and enter the IP address.

Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

Range ▾ 192.168.2.12 to 192.168.2.18

- Intervallo - la regola si applica a un intervallo di indirizzi IP di destinazione. Immettere gli indirizzi IP iniziale e finale dell'intervallo.

Passaggio 14. Fare clic su **Next** (Avanti) per continuare l'installazione.

When it works

Select the scheduling for this rule to be enforced.

Always:
Select **Always** from the Apply this rule menu if the rule is always in effect.

Interval:
Select **Interval** to define the specific time and day of week range for this rule to be enforced.

Back Next Cancel

Passaggio 15. Fare clic sul pulsante di opzione appropriato per scegliere l'ora in cui abilitare la regola di accesso sul router.

- Sempre " la regola di accesso è sempre attiva sul router. Se si sceglie questa opzione, andare al [passo 21](#). Questa è l'opzione predefinita.
- Intervallo - Questa regola di accesso è attiva solo per un periodo di tempo specifico. Se si sceglie questa opzione, continuare con il passaggio 16.

Enter the Scheduling

Time Setting
Enter the time of day (in 24-hour format) to begin and end enforcement.

From: (hh:mm) To: (hh:mm)

Date Setting
Enter the day of week to begin and end enforcement.

Everyday Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Passaggio 16. Immettere l'ora in cui la regola di accesso viene abilitata nel campo Da. Il formato dell'ora è hh:mm.

Passaggio 17. Immettere l'ora in cui la regola di accesso viene disabilitata nel campo A. Il formato dell'ora è hh:mm.

Passaggio 18. Selezionare le caselle di controllo relative ai giorni specifici in cui viene applicata la regola di accesso.

Passaggio 19. Fare clic su **Next** (Avanti) per continuare l'installazione.

Summary

Action:	Allow
Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
Log:	Log packets match this rule
Source Interface:	LAN
Source IP:	192.168.2.4 to 192.168.2.10
Destination IP:	192.168.2.12 to 192.168.2.18
Schedule:	From 05:15 to 20:30 , Sun , Mon , Tue

Back **Install** Cancel

Nota: la finestra *Summary table* mostra una vista generale di tutte le impostazioni che sono appena state configurate sulla serie RV0xx dalla Configurazione guidata accesso.

Passaggio 20. Fare clic su **Installa** per installare le modifiche apportate alla configurazione della procedura guidata.

Install

Access Rules have been successfully configured.

Finish

Passaggio 21. Fare clic su **Fine** per completare la Configurazione guidata regole di accesso.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).